

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 7 月 14 日 (14.07.2005)

PCT

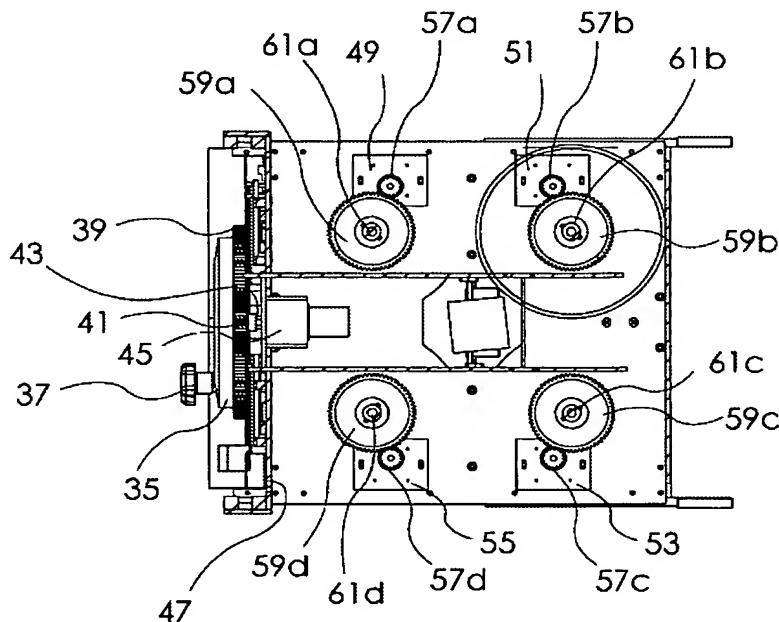
(10) 国際公開番号  
WO 2005/064556 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G07F 11/54 (72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 隈部 隆 (KUM-  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/019560 ABE, Takashi) [JP/JP]; 〒1006330 東京都千代田区丸  
(22) 国際出願日: 2004 年 12 月 27 日 (27.12.2004) の内二丁目 4 番 1 号 コナミ株式会社内 Tokyo (JP).  
本庄 稔 (HONJO, Minoru) [JP/JP]; 〒1006330 東京都  
(25) 国際出願の言語: 日本語 千代田区丸の内二丁目 4 番 1 号 コナミ株式会社内  
(26) 国際公開の言語: 日本語 Tokyo (JP).  
(30) 優先権データ: (74) 代理人: 西浦 ▲嗣▼晴 (NISHIURA, Tsuguharu); 〒  
特願 2003-435962 1050001 東京都港区虎ノ門 1 丁目 2 番 5 号 虎ノ門  
2003 年 12 月 26 日 (26.12.2003) JP 3 4 M T ビル 9 階 西浦特許事務所 Tokyo (JP).  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): コナ (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
ミ株式会社 (KONAMI CORPORATION) [JP/JP]; 〒 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
1006330 東京都千代田区丸の内二丁目 4 番 1 号 Tokyo BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
(JP). DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

[続葉有]

(54) Title: AUTOMATIC VENDING MACHINE

(54) 発明の名称: 自動販売機



(57) Abstract: An automatic vending machine converting a force applied from a manual operation section to electric power and operating on the electric power as the power source. A drive force production and transmission mechanism is constructed to have an electric generator (45) for generating power by using a force applied from a manual operation section (9) and have electric motors (49-55) driven by the power generated by the electric generator (45). Commercial products moving mechanisms (63-69) are constructed so as to operate on outputs from the electric motors (49-55) as the operation sources.

[続葉有]

WO 2005/064556 A1



SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,  
MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約: 手動操作部から加えられる力を電力に変換し、電力を動力源として動作する自動販売機を提供する。駆動力発生伝達機構を、手動操作部9から加えられる力を利用して発電する発電機45と、発電機45が発電した電力に基づいて駆動される電動機49～55とを備えた構造とする。商品移動機構63～69を、電動機49～55の出力を動作源として動作するように構成する。